

БЛОК ПИТАНИЯ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЙ ТИПА OPSM

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

Блок питания общепромышленный типа OPSM товарного знака ONI (далее – блок питания) предназначен для питания стабилизированным напряжением постоянного тока различных устройств промышленной автоматизации. Блок питания соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

Технические данные

Технические данные блока питания приведены в таблице 1.

Меры безопасности

При монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации блока питания необходимо соблюдать требования «Межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок».

Монтаж блока питания должен проводиться только квалифицированным персоналом, прошедшим обучение и имеющим соответствующие допуски.

Монтаж производить только при отключенном питании прибора и всех подключенных к нему устройств.

При подключении нагрузки к выходу блока питания необходимо соблюдать полярность.

При обнаружении неисправности изделие утилизировать.

По истечении срока службы изделие утилизировать.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатировать блок питания, имеющий механические повреждения корпуса.

EN

Basic product data

The general purpose industrial power supply unit of OPSM type of ONI trademark (hereinafter referred to as the power supply unit) is designed to supply a stabilized DC voltage to various industrial automation devices.

Technical data

Technical data of the power supply unit are given in the table 1.

Safety measures

During installation, maintenance and operation of the power supply unit, it is necessary to comply with the requirements of the "Intersectoral rules on labor protection (safety rules) during operation of electrical installations".

The installation of the power supply unit should be carried out only by qualified trained personnel having appropriate admittance.

Install only when the power supply of the device and all devices connected to it is disconnected.

When connecting the load to the output of the power supply unit, observe the polarity. If a malfunction is detected, dispose of the product.

Dispose of the product at the end of its service life.

IT IS FORBIDDEN

To operate the power supply unit with mechanically damaged case.

KK

Бұйым туралы негізгі ақпарат

OPSM тауар белгісінің жалпы өнеркәсіптік түрі ONI қуаттандыру блогы (бұдан әрі-қуаттандыру блогы) өнеркәсіптік автоматтандырудың әртүрлі құрылғыларының тұрақты кернеуімен қамтамасыз етуге арналған.

Қуаттандыру блогы 004/2011 КО ТР, 020/2011 КО ТР талаптарына сәйкес келеді.

Техникалық деректер

Қуаттандыру блогының техникалық сипаттамалары 1-кестеде келтірілген.

Қауіпсіздік шаралары

Қуаттандыру блогын монтаждау, техникалық қызмет көрсету және пайдалану кезінде "Электр қондырғыларын пайдалану кезінде еңбекті қорғау жөніндегі салааралық ережелер (қауіпсіздік ережелері)" талаптарын сақтау қажет.

Қуаттандыру блогын монтаждауды оқытудан өткен және тиісті рұқсаты бар білікті персонал ғана жүргізуі тиіс.

Монтаждауды қуаттандырудан ажыратып және оған қосылған барлық құрылғылар ажыратылған кезде жүргізуге болады.

Жүктемені қуаттандыру блогының шығысына қосқан кезде полярлықты сақтау керек.

Егер ақаулық анықталса, өнімді тастаңыз.

Қызмет мерзімі өткеннен кейін өнімді тастаңыз.

ТҢЫЙЫМ САЛЫНАДЫ

Корпустың механикалық зақымдануы бар қуат көздерін пайдаланыңыз.

Таблица / Table / Кесте 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение для блока питания типа / Value for the power supply unit of type / Электрмен жабдықтау үшін мәнітіпi		
	OPSM-DC24-015B	OPSM-DC24-030B	OPSM-DC24-060B
Выходные параметры / Output parameters / Шығу параметрлері			
Номинальное напряжение / Rated voltage / Номиналдық кернеу, V, DC	24		
 A	0,63	1,25	2,5
Номинальная мощность / Rated power / Номиналдық қуаты, W	15	30	60
Подстройка выходного напряжения / Output voltage adjustment / Шығыс кернеуін реттеу, %	± 8		
Допустимое отклонение напряжения / Permissible voltage deviation / Кернеудің рұқсат етілген ауытқуы, %	2,0		
Входные параметры / Input parameters / Кіріс параметрлері			
	85-264 В/V AC, 110-370 В/V DC		

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение для блока питания типа / Value for the power supply unit of type / Электрмен жабдықтау үшін мәнітілі		
	OPSM-DC24-015B	OPSM-DC24-030B	OPSM-DC24-060B
Диапазон частот / Frequency range / Жиілік диапазоны, Hz	47-63		
КПД при номинальной нагрузке, %, не менее / Efficiency at rated load, %, min. / Номиналдық жүктеме кезіндегі ПЭК, %, кем емес*	85		
Номинальный ток потребления, А, не более / Rated current consumption, A, max. / Номиналдық тұтыну тогы, А, артық емес	0,27	0,5	0,5
Пусковой ток, А, не более / Inrush current, A, max. / Іске қосу тогы, А, артық емес	6	25	30
Прочее / Other / Өзгелері			
	IP20		
Температура хранения и транспортирования / Storage and transportation temperature / Сақтау және тасымалдау температурасы, °C	От минус 25 до плюс 50 / From minus 25 to plus 50 / Минус 25-тен плюс 50-ге дейін		
Рабочий диапазон температур окружающей среды / Operating ambient temperature range / Қоршаған орта температурасының жұмыс диапазоны, °C	От минус 25 до плюс 50 / From minus 25 to plus 50 / Минус 25-тен плюс 50-ге дейін		
Относительная влажность воздуха (при температуре плюс 25 °C и ниже без конденсации влаги) / Relative air humidity (at a temperature of plus 25 °C and below without condensation of moisture) / Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы (плюс 25 °C және одан төмен температурада ылғалдың конденсациясыз)	Не более 80 % / Max. 80 % / 80-нен артық емес %		
Масса, кг, не более / Weight, kg, max. / Салмағы, кг, артық емес	0,13	0,208	296
Комплектность / Completeness of set / Жиынтықтылығы	Блок питания – 1 шт.; паспорт – 1 экз. / Power supply unit – 1 pc.; passport – 1 copy / Қуаттандыру блогы – 1 дана; паспорт – 1 дана		
Срок службы, лет / Service life, years / Қызмет мерзімі, жыл	10		
Гарантийный срок (со дня продажи), лет / Warranty period (from the date of sale), years / Кепілдік мерзімі (сату күнінен бастап), жыл	2		

* При номинальных значениях входного напряжения в нормальных условиях / At rated values of input voltage under normal conditions / Қалыпты жағдайда кіріс кернеуінің номиналдық мәндерінде